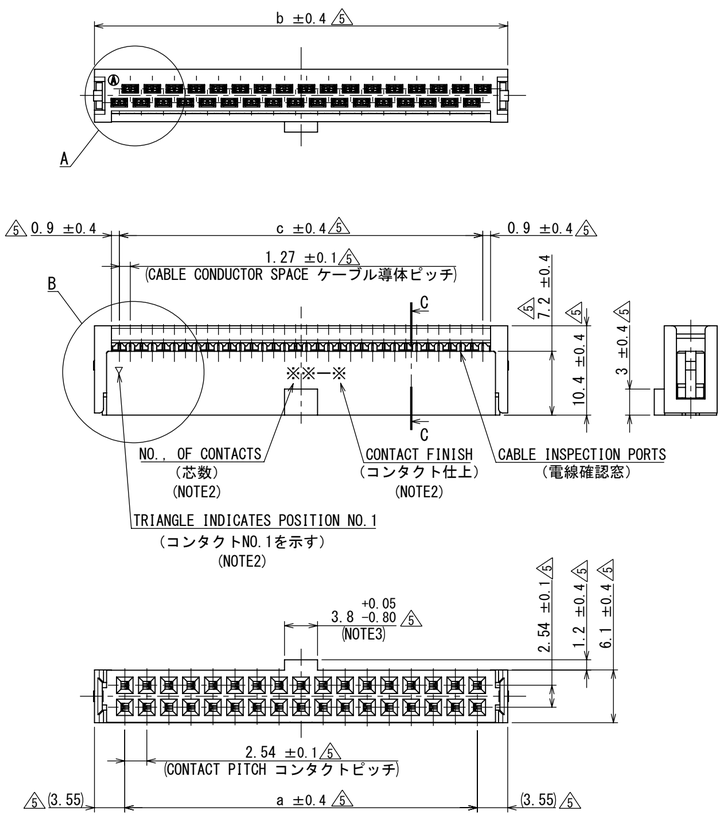
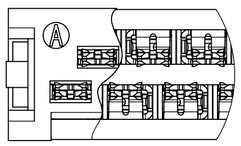
図面番号(DRAWING NO.)
SJ016143

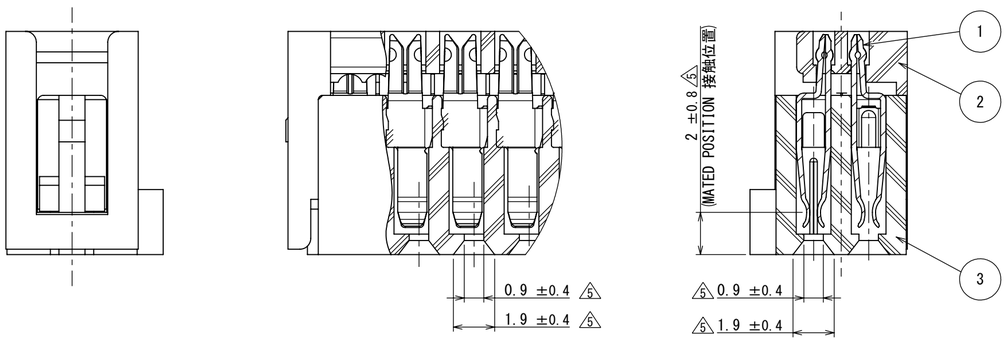
版数 VER.	年月日 D A T E	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
4	16/NOV/1999	45132	REDRAWN	—	M.SASAKI	M.WATANABE	H.YASUI
5	22/JAN/2024	053325	REDRAWN、ERROR CORRECTION	—	K.KUMAGAI	K.KUMAZAWA	Y.SATOU

WISDOM承認 2024/01/22





A
(5 : 1)



B
(5 : 1)

C-C
(5 : 1)

DESIGNATION
命名法

ＰＳ－５０ＳＥＮ－Ｄ４Ｐ１－＊Ｃ

- カバー形態
  D:ディズィ・チェーンタイプ(連鎖結線用)
  C：クローズド・エンドタイプ
  COVER CONFIGURATION
  D: "DAISY-CHAIN" TYPE
  C: "CLOSED-END" TYPE
- 仕上（TABLE2 参照）
  CONTACT FINISH (SEE TABLE2)
- 適用電線サイズ（適用リボンケーブル仕様参照）
  APPLICABLE WIRE SIZE (SEE "APPLICABLE FLAT RIBBON CABLES")
- 結線形態（Ｐ：圧接結線）
  TYPE OF TERMINATION (P: SELF PIERCING (INSULATION DISPLACEMENT))
- コンタクトピッチ（４：２．５４ピッチ）
  CONTACT SPACING (4 - 2.54 CENTER TO CENTER)
- コンタクト列数（Ｄ：２列）
  CONTACT ROW (D: DOUBLE)
- コンタクトタイプ（ＥＮ：2片持梁、新タイプ）
  CONTACT CONFIGURATION (EN: DUAL CANTILEVER. NEW TYPE)
- コネクタタイプ（Ｓ：雌側）
  TYPE OF CONNECTOR (S: SOCKET CONTACT RECEPTACLE)
- 芯数（TABLE 1参照）
  NUMBER OF CONTACTS (SEE TABLE 1)
- シリーズ名
  SERIES PREFIX

TABLE 2. CONTACT FINISH

※ FINISH	1	2	3
CONTACT AREA 接触部	GOLD(0.1μm MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.1μm以上	GOLD(0.3μm MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.3μm以上	GOLD(0.76μm MIN.) OVER NICKEL Ni上Au0.76μm以上
OTHER その他	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ	GOLD FLASH OVER NICKEL Ni上Auフラッシュ

TABLE 1. PART NO., OF CONTACTS AND DIMENSIONS

PART NUMBER 名称	NO. OF CONTACTS 芯数	DIMENSIONS 寸法		
		a	b	c
PS-10SEN-D4P1-※C	10	10.16	17.26	11.43
PS-16SEN-D4P1-※C	16	17.78	24.88	19.05
PS-20SEN-D4P1-※C	20	22.86	29.96	24.13
PS-26SEN-D4P1-※C	26	30.48	37.58	31.75
PS-30SEN-D4P1-※C	30	35.56	42.66	36.83
PS-34SEN-D4P1-※C	34	40.64	47.74	41.91
PS-40SEN-D4P1-※C	40	48.26	55.36	49.53
PS-50SEN-D4P1-※C	50	60.96	68.06	62.23
PS-60SEN-D4P1-※C	60	73.66	80.76	74.93

APPLICABLE FLAT RIBBON CABLES
1. CONDUCTOR: AWG#28. STRANDED AND SOLID
2. INSULAITON: P.V.C. MAXIMUM THICKNESS 1.1mm
適用リボンケーブル仕様
1. 導体：Φ0.12ー7本撚錫めっき軟銅線（AWG＃２８相当）
Φ0.32 単芯錫めっき軟銅線（AWG＃２８相当）
2. 絶縁物：軟質塩化ビニール 最大厚さ1.1mm
MATING PIN
CROSS SECTION: 0.64mm SQ. OR 0.64mm DIA.
LENGTH: 5～7mm
適用コンタクト
ピン断面：□0.64mm Φ0.64mm
ピン長さ：5～7mm

NOTE1. COVER WILL BE SUPPLIED PARTIALLY ASSEMBLED TO THE HOUSING AS SHOWN.
NOTE2. TRIANGLE MARK AND NO., OF CONTACT AND CONTACT FINISH AS INDICATED. (SEE TABLE3)
NOTE3. FOR THE 50 OR 60 CONTACT CONNECTORS, TWO POLARIZING KEY OF WHICH DISTANCE IS 22.86mm, ARE PROVIDED AT THE CENTER OF THE HOUSING. FOR THE OTHER CONTACT CONNECTORS, ONE POLARIZING KEY IS PROVIDED AT THE CENTER OF THE HOUSING.

TABLE 3

FINISH CODE 仕上記号※	MARKING 表示
1	NO MARKING 無表示
2	2
3	3

注１．カバーと本体（コンタクトを挿入したハウジング）は図の如く
半挿入の状態にて納入する。
注２．図示の位置に三角マーク・芯数・コンタクト仕上記号を表示する。（TABLE3参照）
注３．誤挿入防止キイを５０、６０芯はセンター振り分けにて２２．８６の間隔で2ケ所、
その他の芯数は中心に１ケ所設ける。

符号 NO.	名称 DESCRIPTION	個数 QTY.	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARKS
3	HOUSING	1	PBT	—	UL94 V-0
2	COVER	1	NYLON	—	UL94 V-0
1	CONTACT	SEE TABLE 1	COPPER ALLOY	—	—

仕様書(SPECIFICATION) JACS-1145	第1版(ORIGINAL DATE) 15/AUG/1979	尺度(SCALE) 2:1	シリーズ(SERIES) PS
一般公差(GENERAL TOLERANCE) 寸法(DIMENSION) .　±0.8 .×　±0.4 .××　±0.1 .×××± 角度(ANGLES) ×°　± ×°×'　±	製図 DR. YANAGINUMA	名称(TITLE) PS-※※SEN-D4P1-※C SOCKET RECEPTACLE	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
	担当 CHK. Y.HAYASHIDA		
	査閲 APPD. —		
単位(UNIT)：mm	承認 APPD. T.YAJIMA	質量(MASS) —	図面番号(DRAWING NO.) SJ016143
	シート(SHEET NO.) 1 OF 1		版数(VER.) 5

SIZE A2

JAE-CONNECTOR.COM Reference Only

DCF-213J(20.07)

JAE Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 1979, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.